

**PERBENIHAN TANAMAN**  
**DASAR ILMU, TEKNOLOGI DAN PENGELOLAAN**

**PERBENIHAN TANAMAN**  
**DASAR ILMU, TEKNOLOGI DAN PENGELOLAAN**

Oleh :  
**Prof. DR. Ir. Prpto Yudono, M.Sc.**  
**Guru Besar Ilmu dan Teknologi Benih**  
**Fakultas Pertanian UGM**

**GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS**

## DAFTAR ISI

<b>SAMBUTAN DEKAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	xv
<b>BAGIAN I ILMU BENIH</b> .....	1
Pendahuluan .....	1
BAB I Biologi Benih .....	3
BAB II Kimia Biji/Benih .....	51
BAB III Fisiologi Benih .....	66
<b>BAGIAN II TEKNOLOGI BENIH</b> .....	153
Pendahuluan .....	153
BAB IV Produksi Benih .....	157
BAB V Pemrosesan Benih.....	178
BAB VI Penyimpanan Benih .....	206
BAB VII Pemasaran Benih .....	215
<b>BAGIAN III PENGELOLAAN PERBENIHAN</b> .....	223
Pendahuluan .....	223
BAB VIII Sistem Perbenihan di Indonesia .....	233
BAB IX Program Perbenihan.....	244
BAB X Perkembangan Industri Perbenihan di Indonesia .....	255
BAB XI Peraturan Perbenihan di Indonesia .....	262

BAB XII Pengembangan Pengelolaan Perbenihan .....	271
BAB XIII Pusat Perbenihan .....	285
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>293</b>
<b>GLOSSARY</b> .....	<b>300</b>
<b>INDEKS</b> .....	<b>303</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>307</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>308</b>